# Manuel d'utilisation

A lire attentivement vant d'utiliser l'écran

# CamOne Argos Ecran 7" Diversity



Utilisation optimisée avec des systèmes RC en 2.4GHz / 35MHz!

Vers.:1.0

"CamOneTec", "CarCamOne" and "FlyCamOne" are registered Trademarks by ACME the game company GmbH, Germany © Copyright 2014 ACME the game company GmbH

#### **WARNING:**

Follow these instruction to prevent damage of the unit:

- DO NOT USE UNPROTECTED IF RAIN OR WATER.
   PREVENT CONTACT WITH ANY KIND OF LIQUIDS
- USE RECOMMENDED ACCESSORIES ONLY
- DO NOT DISASSEMBLE
- THERE ARE NO PARTS AT THE INSIDE THAT NEED TO ME MAINTAINED REPAIRS SHOULD BE MADE BY QUALIFIED PERSONNEL ONLY

#### **SERVICE & SUPPORT**

ACME the game company GmbH Boikweg 24

> 33129 Delbrück Germany

Tel.: +49 2944 97 383 0

service@camonetec.com or http://www.CamOneTec.com

#### **WARNING LIPO BATTERY**

- Mishandling the battery may occur explosion, fire and smoke including damage of health or goods. It will also reduce battery performance.
- Never charge a damaged LiPo battery pack.
- Stop charging if the LiPo battery pack is getting deformed (blown up).
- Charge and store the LiPo battery pack at a temperature of 0 °C to 40 °C – avoid a temperature higher than 50 °C when discharging.
- Do not shortcut Risk of explosion and fire!

#### **CE Declaration**

Herewith we declare that this item is in accordance with the essential requirements and other relevant regulations of the directive 1999/5/EC. A copy of the original declaration of conformity can be obtained at the address above.



This product uses LiPo batteries. LiPo batteries are recyclable, and a valuable resource. To dispose of the battery, remove it and take it to a resource recovery facility.



WEEE Reg. Nr.: DE64989527

# Information for disposal of crossed Bin marked products

This symbol is marked on a product or packaging, it means that the product including the batteries must not be disposed of with your general household waste. Only discard electrical/electronic items in separate collection schemes, which cater for the recovery and recycling of materials contained within. Your co-operation is vital to ensure the success of these schemes and for the protection of the environment.

#### **ATTENTION!**

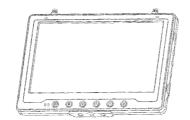
The privacy of others is protected by law and should be taboo. The recording of third party can be an illegal act. You are responsible for your acting.

## **Sommaire**

Contenu de la boite	4
lise en marche	5
atterie	6
are soleil	6
ones	7
nstructions d'utilisation	8
Menu	8
Ponnées techniques	9
10	
ystèmes recommandés.	10

## Contenu de la boite

Merci de verifier le contenu de la boite avant de commencer à utiliser l'écran!



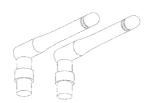
CamOne Argos Ecran 7" Diversity



Manuel



Pare soleil



2x Antennes 5.8GHz



Câche batterie







12V Câble DC avec prise BEC

Câble 12V DC avec prise BEC 2x Cordons AV-Out

### Les accessoires suivants sont nécessaires pour utiliser l'écran:

Batterie LiPo avec prise BEC pour relier au câble DC 12V

Alternativement: Un adaptateur secteur DC 12V
Un support pour l'écran avec une fixation trépied standard.

## **CamOne**

Argos 7" 5.8GHz Ecran Diversity

Le nouvel écran CamOne Argos 7en 5.8GHz est le meilleur accessoire pour connecter votre système de retransmission en direct FPV et obtenir une diffusion professionnelle.

Equipé de deux émetteurs intégrés en 5.8GHz, l'écran Argos 7" va vous permettre d'obtenir une retransmission précise et sans interférence grâce au système intégré qui va sélectionner le meilleur signal disponible, 8 fréquences sont disponibles

#### Avertissement légal

Certains pays de l'Union Européenne n'autorisent pas l'utilisation simultanée d'un système FPV et d'un modèle réduit. Assurez-vous que les fréquences disponibles sont autorisées dans la zone où vous utilisez le système!

#### Conseil

Utilisez toujours ce système à deux personnes:
Un pilote qui contrôle le modèle réduit et un copilote qui s'occupe de contrôler le bon fonctionnement de l'écran en 5.8GHz.

## **Activation**

Vous devez en premier lieu fixer les deux antennes en 5.8GHz dans les emplacements situés sur l'arrête de l'écran. Assurez-vous de fixer ces deux antennes fermement

L'écran Argos en 5.8GHz ne contient pas de batterie et ne peut par conséquente pas fonctionner seul. Il est nécessaire d'utiliser l'adaptateur 12V DC livré d'origine. La prise BEC vous permet de connecter l'écran à une batterie LiPo externe (7.4VI 2S ou 3S 11.1V LiPo).

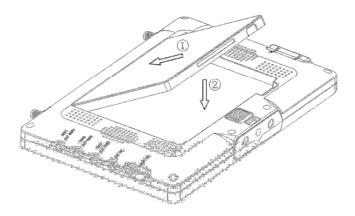
Pour une alimentation en direct sur le secteur, vous devez utiliser le cordon 12V DC ou une batterie LiPo connectée avec la prise BEC. Attention à respecter la polarité! Attention une connexion impropre ou l'utilisation d'une alimentation incompatible est susceptible d'endommager l'écran. Aucune garantie ne sera alors assurée en cas de mauvaise utilisation.

Nous vous conseillons de manipuler ce matériel avec soin et de vous assurer que votre niveau technique est suffisant pour appréhender les différents dangers qui résultent de l'utilisation de ce système. Assurez-vous aussi que la source d'alimentation bénéficie d'une capacité suffisante!

Après avoir connecté l'écran Argos en 5.8GHz à une source d'alimentation, appuyer sur le bouton "power". Le matériel doit alors fonctionner.

## Installation de la batterie (non incluse)

- Insérer la batterie comme illustré sur l'image ci-après. Assurez-vous du bon positionnement de tous les contacteurs. Un click pourra se faire entendre lorsque vous la batterie sera correctement positionnée.
- Merci de consulter la partie "Mise en marche" de ce manuel si vous n'utilisez pas de batterie.

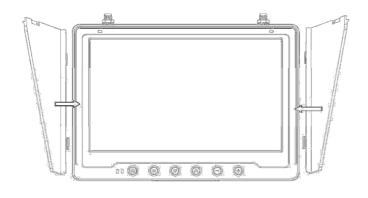


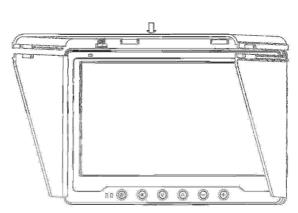
## Charge de la batterie

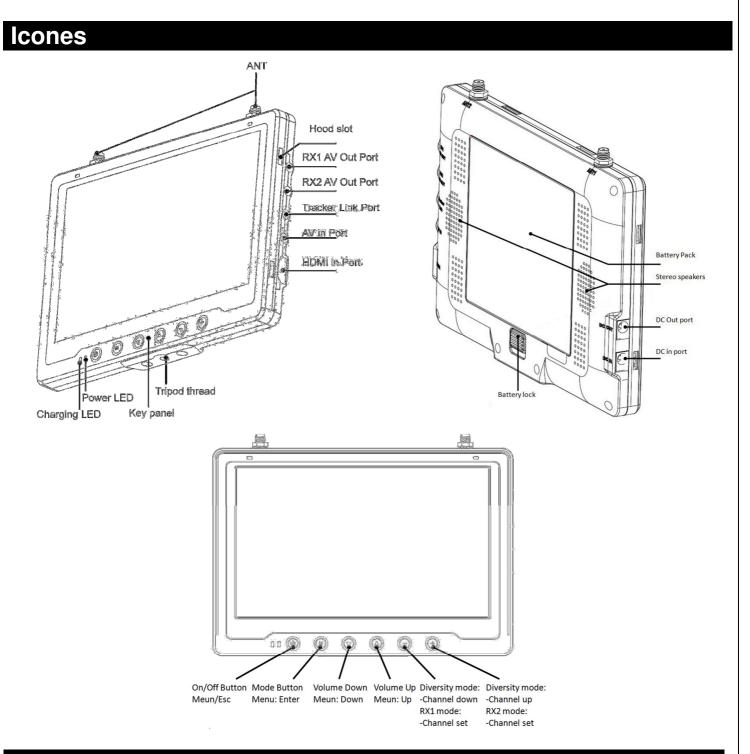
- Merci d'utiliser une source d'alimentation adaptée pour charger la batterie.
- Connecter l'adaptateur secteur (7-28V) au port DC.
- Assurez-vous que la batterie soit correctement chargée avant de l'utiliser.
- Pendant la charge, le témoin LED va scintiller en rouge. Une fois la charge terminée le témoin de charge passera au vert.
- Si vous souhaitez connecter un appareil externe (7-28V) avec une source de courant, vous devez utiliser le port DC Out.

## Installation du pare soleil

- Vous devez dans un premier temps assemblé tous les côtés du pare soleil.
- Puis positionner le sur le l'écran en vous assurant qu'il est dans le bon sens.
- Pour l'enlever de l'écran, vous devez d'abord enlever la partie supérieure avant de faire de même avec les côtés.

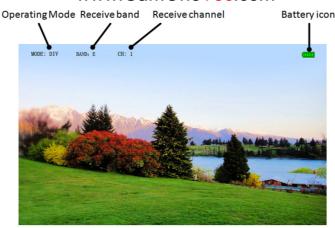






## Icones dans l'affichage

- Il y a différents icones en fonction du mode sélectionné.
- Lorsque l'icône de la batterie indique , vous devez alors la recharger.



## Instructions d'utilisation

#### Mise en marche On/Off

Appuyer sur le bouton de mise en marche jusqu'à ce que l'écran soit allumé. Le témoin LED va alors clignoter rouge.

#### **Fonctionnement**

Le bouton de sélection du mode permet de sélectionner entre DIV、RX1、RX2、AV IN et HDMI IN.

Choisir le système vidéo approprié (PAL ou NTSC) en accédant au menu.

#### **Mode Diversité**

Grâce au double système d'antennes double, m'écran affichera toujours le signal qui a la plus grande puissance.

- Le témoin LED antenne vous indiquera toujours le signal le plus puissant.
- Les boutons < > et < + > permettent de sélectionner la fréquence désirée..

#### Mode RX1 et RX2

Dans ce mode, vous pouvez sélectionner indifféremment la fréquence du récepteur RX1 et du récepteur RX2

< - > Contrôle la fréquence du RX1,< + > Contrôle la fréquence du RX2.

#### Mode AV IN

- Permet de connecter une source vidéo ou une source audio externe.
- En mode AV IN mode, l'appareil va automatiquement s'éteindre pour protéger la batterie.

#### Mode HDMI

- Le mode HDMI permet d'ajouter une source vidéo HD.
- En mode HDMI IN, l'appareil va automatiquement s'éteindre pour protéger la batterie.

#### Menu

Appuyer sur  $\cup$$  de manière rapide afin d'accéder au menu. Le menu est élaboré comme suit : Couleur, Son, Fonction et RF. En appuyant sur  $\cup$$  ou sur $\cup$$ , vous pourrez naviguer dans la menu. Pour accéder au sous menu vous devez ensuite valider votre sélection en utilisant le bouton $\cup$$ . En appuyant de nouveau sur $\cup$$ , vous accéderez aux différentes options.

Le menu se ferme automatiquement après 10 secondes d'inactivité. Vous pouvez quitter le menu manuellement en appuyant sur le bouton.

#### Couleur

Mode photo Brillante

Standard (recommandé)

Claire

Utilisateur (réglage de la brillance, du contraste, de la saturation et de

Netteté

Temp couleurs Chaudes

Normales Claires

DNR off Eteindre le DNR

Faible bruit faible Mid bruit moyen

Haut bruit fort, peut réduire la qualité de l'image

Sons

Modes sons
 Standard (recommandé)

Class Dance Live Pop Rock

Réglage utilisateur basses et aigus

Balance Ajuster la balance du haut-parleur de 0~20.

**Fonctions** 

Langues: Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Portugais, Japonais,

Russe, Italien

Réglages OSD Réglage de l'OSD Timeout: 0~60S (le réglage de base 10s)

Transparence Vous réglez ici la transparence de l'affichage du menu

Affichage Ratio 4:3 (Lettre)

16:9 (Grand écran)

Auto

Voici ci-après l'illustration des ratios d'affichage :



En effectuant un zoom IN vous pouvez faire disparaitre les bandes noires.

Remise à zéro des réglages d'usine Reset

 Arrêt auto Sélectionner un mode Off, 15Mins, 30 Mins, 45 Mins, 60 Mins

 Flip Horizontal On/Off Flip Vertical On/Off

Icones On, 5 Sec, 10 Sec, 15Sec, 20 Sec, 25 Sec, 30 Sec, 35 Sec, 40Sec,

45 Sec, 50 Sec, 55 Sec, 60 Sec

Vous sélectionnez ici d'afficher ou non les icones.

Sélectionner le mode PAL ou NTSC Système vidéo

#### RF

Voltage:

 Diversity Band
 A, B, E, F RX1 Band A、B、E、F A、B、E、F RX2 Band

## Caractéristiques techniques

Taille de l'écran: 7" | 178 mm

**Dimensions:** 183 x 126 x 19,5 mm **Résolution:** 1024 x 600 Pixel

Type d'écran: Ecran TFT LCD, LED backlight

Brillance: 300 cd/m2 Contraste: 700:1

**Fonctions:** Zoom (possibilité de réduire l'entourage)

**Timer** 

**Fixation:** Filtage Tripod Fréquence: ISM 5.8 GHz

Canaux disponibles: B Band - Group 2

> 5.733 GHz 5.752 GHz 5.771 GHz 5.790 GHz 5.809 GHz 5.828 GHz 5.847 GHz 5.866 GHz

**Connecteurs: HDMI** 

> RX1 AV Out (Vidéo, Mono Audio output) RX2 AV Out (Vidéo, Mono Audio output)

AV IN (Vidéo, Stéréo Audio output)

**Trackerlink DC-IN 7-28 V DC-OUT 7-28 V** 

**Batterie:** 11,1 V (3S) 1000 mAh LiPo

(non incluse)

Poids (sans batterie): 420 g Haut-parleur: 8Ω/1W X 2 Température d'utilisation:  $0^{\circ}$  C ~ +50° C Langues:

Allemand, Anglais, Français, Italien

## Service et réparation

Des pièces détachées ou de rechange sont disponibles chez votre revendeur ou sur www.camonetec.com .

Pour d'autres informations nous vous invitons à nous contacter : (Tel.: +49-2944 973830ou par mail à service@camonetec.de).

## Systèmes recommandés



#### CamOne Argos accu – Art. Nr.

- 11,1 V (3S) 1000 mAh Accu LiPo
- Autonomie

#### CamOne Emetteur vidéo - Art. Nr. FCHD91

- 5.8GHz 25mW
- Portée 300 Mètres
- Poids 30g

CamOne Gravity Air 2D Gimbal – Art. Nr. DJB131



## CamOne infinity Caméra Full HD- Art. Nr. COIN01 Avec supports et fixations

- Full HD 1080 p
- légère
- Etanche à 30 mètres

Artikel Nr.:	Artikel
FCHD08	FlyCamOne HD V-Eyes Set; avec télécommande en 433mHz
FCHD03	FlyCamOne HD Transmission Set 5.8GHz
FCHD38	FlyCamOne FPV-Head with 2 Servos
FCHD58	FlyCamOne HD RX Cable
FCHD15	FlyCamOne HD GPS Module
FCHD20	FlyCamOne HD HDMI Cable
FCHD21	FlyCamOne HD AV Cable
FCHD23	FlyCamOne HD 5.8GHz Adaptor Cable
FCHD24	FlyCamOne HD Cable extension 200cm
FC3104	5.8GHz Transmissionset Patch antenna

Viele weitere unserer Artikel finden Sie auf unserer Homepage oder in gut sortierten Fachgeschäften.

www.CamOneTec.com

# CamOne



www.CamOneTec.com